

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 1 日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/079720 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61F 13/15
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001774
(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 7 日 (07.02.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-046149 2004 年 2 月 23 日 (23.02.2004) JP
特願2004-174047 2004 年 6 月 11 日 (11.06.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社瑞光 (ZUIKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5660045 大阪府摂津市南別府町 1 5 番 2 1 号 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和田 隆男

(WADA, Takao) [JP/JP]; 〒5660045 大阪府摂津市南別府町 1 5 番 2 1 号 株式会社瑞光内 Osaka (JP). 中門 正毅 (NAKAKADO, Masaki) [JP/JP]; 〒5660045 大阪府摂津市南別府町 1 5 番 2 1 号 株式会社瑞光内 Osaka (JP).

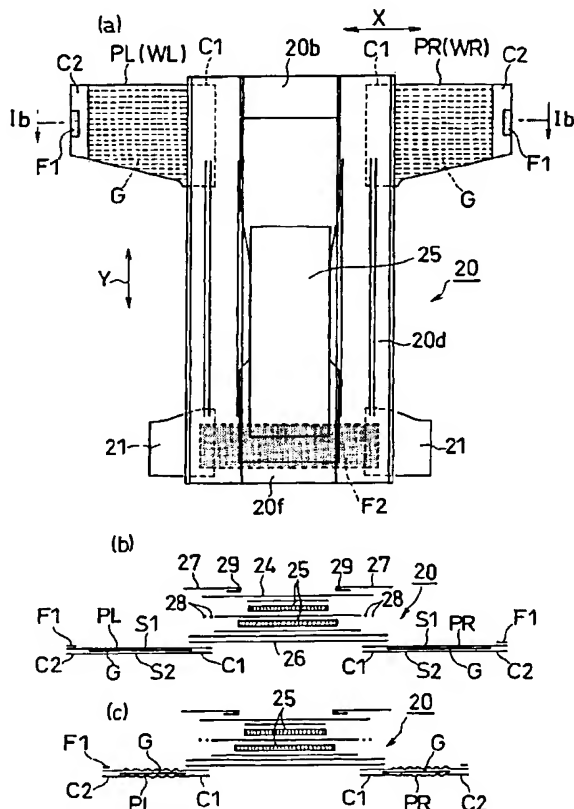
(74) 代理人: 山村 喜信 (YAMAMURA, Yoshinobu); 〒5670888 大阪府茨木市駅前 3 丁目 2 番 2 号 晃永ビル 山村特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

(54) 発明の名称: 着用物品およびその製造方法



(57) Abstract: A wearing article capable of providing high fitability and enabling a reduction in cost, comprising an absorber body part (20) having an absorbing core (25) and covering a front waste zone, a crotch zone, and a rear waste zone and a pair of side panels (PL) and (PR) joined to the body part (20) and positioned between the front and rear waist zones in wearing. The side panels (PL) and (PR) are extensible in the waist direction X. At least parts of the side panels (PL) and (PR) are formed by holding elastic yarns (G) between at least two sheets of sheet-like materials (S1) and (S2), and brought into a contracted state in which the elastic yarns (G) are contracted to form gathers.

(57) 要約: 高いフィット性が得られ、かつ、コストダウンを図り得る着用物品を提供する。本発明の着用物品は、吸収性コア 25 を有し、前胴回り域、股下域および後胴回り域を覆う吸収体本体部 20 と、前記本体部 20 に接合され、着用時に前記前後の胴回り域の間に位置する一対のサイドパネル PL, PR とを備える。前記各サイドパネル PL, PR は胴回り方向 X に伸縮性を有する。前記サイドパネル PL, PR の少なくとも一部は、少なくとも 2 枚のシート状物 S1, S2 の間に弾性糸 G が挟まれて形成され、かつ、前記弾性糸 G が縮んでギャザが形成された収縮状態である。



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。